

**GIS-BASED MEASUREMENT, ANALYSIS AND MODELLING OF LAND-USE
AND LAND-COVER CHANGE IN COASTAL AREAS.
THE CASE OF THE ALGARVE, PORTUGAL.**

Raquel Margarida Viana Faria de Deus

**Tese de Doutoramento em Geografia e Planeamento Territorial,
Especialidade em Detecção Remota e Sistemas de Informação
Geográfica**

Janeiro de 2015